





## A high-contrast, black and white photograph showing a group of people seated around a table. The image is heavily stylized with high contrast, making details difficult to discern. The people appear to be in a formal or semi-formal setting, possibly a restaurant or a meeting. The lighting is very dark, with bright highlights on the faces and clothing of the individuals. The overall composition is somewhat abstract due to the extreme contrast.

بأقاة الغربية -أرسلنا عيد  
جمن مجادلة -استقبلت يوم  
من السبت بلدة ام الفحما ما يقارب  
- ٣٥ عائلة من الوسط اليهودي  
لبنان جاءوا لتلقيم التهانى لاهالي  
فيلين بعامنا عيد الاضحي المبارك  
لأعزأرب عن تضامنهم معهم ضد  
تصرفات العنصرية التي يقوم بها  
جنأخام كهنا  
يخلان في استقبال الوردو رئيس واعضاء

للجلس للبحر وبعد من وجهاء القرية  
والعائلات لضيقة -ما توزع في الضيوف على  
الضيوف التي قاموا باستقبالهم في البيوت  
واكرامهم ،وقد تجمعت الوفود ثانية في  
الجلس السمر في تمام الساعة الخامسة  
مساء ، والى رئيس المجلس هاشم حاضرم  
كلية في الحضور شكرهم فيها على تحملهم  
مشاق السفر كما حيا فيهم روح التضامن  
والاخوة مؤكدا ان الهمجة العنصرية  
الكلانية لها هي موجهة ضد الشعيين  
العروبي واليهودي في البلاد . وقد ألفت عضو  
الكنيست هوشانا د ريجلي الموزليني التي

حضرت برفقة زوجها محاسب عام  
المستوروت تان الموزليني بكلمة هنأت فيها  
اهالي بلدة ام الفحما بعيد الاضحي المبارك  
كما علقت عن تضامنها التام مع المواطنين  
العرب عامة واهالي ام الفحما خاصة بالوقوف  
جنبا الى جنب بحارة في العنصرية اينما  
كانت وحيثما وجدت مؤكدة ان قاننا ضد  
العنصرية سيبلخ حيز التنفيذ حال انتهاء  
الاجراءات التشريعية ، كما التى كل من  
عضو الكنيست توفيق طوبي وآن كوهين ،  
ورئيس رقيتم من العمال الاواري اجامي  
واباى برفقة نائبة التضامن للمستوروت

يستدل من استطلاع للرأي العام أجراه معهد «مونيغيم أزرابي» أن ٤٦٪ من الجمهور الإسرائيلي يؤيد قرار رئيس الدولة حاييم مرفسوغ عدم دعوة عضو الكنيست الحاخام منير كهانا للتشاور معه حول تشكيل الحكومة الجديدة أسوة بساتر القوائم والأحزاب الممثلة في الكنيست الجديدة.

ويتضح من الاستطلاع أن ثلثي الذين صوتوا لصالح التجمع يؤيدون موقف  
 هرتسوغ في حين أن ثلثي مؤيدي التكتل والأحزاب المعارضة يعارضون هذا القرار .  
 وبدأ على سؤال حول الحزب الذي كان من المرجح أن يري رئيس الدولة عدم دعوة  
 لشمشليخ إلى التجمع معهم ، جاء على التوالي : ٢٠% عارضوا اتخاذ مثل هذه  
 الخطوة، ٢٩% أصر بوعا عن اعتقادهم بأنه كان على هرتسوغ عدم دعوة القائمة  
 للتقدمية للحسام . ١٥% حادش ، ٢٠% تاسي ، ٢% واتس .  
 ويسند أن أجوبة ٧٣% خصصا شملهم الاستطلاع أن ٤٨% يؤيدون عدم  
 تفضيل متهمي التجمع الإرهابي اليهودي في اللعامة في أثناء السجن ، في حين  
 طالب ٣٥% بتجديد معاملة أفضل ١٩% التقييد في ظروف جديدة .

سيستمر وينتشر على بلداننا المنيعة  
وإيماننا اللطيف بأن لا بديل للتعايش  
السلمي واللحبة والقهاهم والأخوة للتبادل  
بين أبناء الشعبين ، و يضيف ماسلفا أنه  
جاءه من البرقية التي تم إرسالها إلى هاشم  
محاميد رئيس مجلس أم ماعنا لحالي أنها  
تعتبر صادق مع مشاعرنا وأحاسيسنا من  
التحريشات التي تقوم بها فئة هامشية تهدف  
إلى تعكير صفو العلاقات وقدم الجسر الذي  
بيننا معا .

<p><b>حصان حوادث الطرق</b></p> <p><b>٥ قتل</b></p> <p><b>٩٥ جريحاً</b></p> <p>القدس - سالتى ٥ أشخاص قتلهم واصيب ٩٥ بجراح خطيرة خلال ١٢٤ حادثة طرق وقعت في مختلف لنحاء البلاد . خلال الاسبوع الماضي ، ومن بين القتلى اثنان من السالبة ومن بين الجرحى ٢٠ من السالبة البالغين و٣٢ من القصر . وعزت الشرطة حوادث الطرق الى عدة اسباب اهمها عدم منح حق الاولوية ، ترك مسلك السير بصورة مفاجئة وتصرف السالبة .</p>	<p>واضافت ان هذا الجسر من النحية وللودة الاخاء الذي بني بين الشعبين يهودا وعربا</p> <p><b>هامر يطلب تحديد التعليم الثانوي المجاني</b></p> <p>القدس - قدم وزير المعارف والثقافة بولون هامر اقتراحا الى الحكومة يقضي بتحديد قانون التعليم الثانوي المجاني لمدة سنتين . ويقترح الوزير استئصال في جابية صوم التعليم بواسطة مؤسسة التأمين وطني كما تقرر عام ١٩٨١ .</p> <p>ويكنر انه في حالة التماس مجانية التعليم لثانوي ستعطل الحكومة الدراسة في المدارس الثانوية حوالي ٣٠٠ الف شكل .</p>
---	---

الدولة

لدينا من اجلك برامج توفير مرتبطة بالدولار او بجدول  
ارتفاع الاسعار.  
بامكانك الاختيار بين الابداع


# المجدول؟

## تفضل الينا

لدينا من اجلك برامج توفير مرتبطة بالدولار او بجدول  
ارتفاع الاسعار.  
بامكانك الاختيار بين الابداع

**بدفعات شهرية او بدفعة لمرة واحدة**

تفضل الى بنك لنوموي او الى البنك العربي الاسرائيلي  
وسوف نتحدث معا حول هذا العرض وحول مميزات  
وافضليات البرامج.

 **بنك نموي** **بنك نموي الاسرائيلي** **بنك نموي**

أبو سنان - سراسلنا نجيب مصعب  
 - قدام اول امس للبحر العام لديوان  
 رئيس الوزراء متتيا هو شوقني مفتش  
 يرافقه مسحق شوكون الطائفة  
 الدرزية في ديوان رئيس الوزراء  
 سلمان فلاح بزيارة لفضيلة الشيخ  
 امين طريف الرئيس الروحي  
 للطائفة الدرزية حيث قدم التهانئي  
 باسم الحكومة لفصيلته خاصة  
 للطائفة عامة .  
 وقد اكّد للبحر العام في حديثه بان ديوان  
 رئيس الحكمة كان ١٥٠٠٠٠ مسند .

مفتوحا امام فضيلته ، وقد اشار ان ال لفترة  
 الأخيرة التي شهدتها المنطقة وخاصة  
 اخذ لبنان استجاب خلالها مكتب رئيس  
 الحكومة لانما لمطالب الدروز التي تقدم  
 فضيلته والشيخ حقيقتي في جانب الاحيان  
 بالعلاج الخاطي والمريع لما فيه مصلحة  
 الدولة والطائفة ، وقد نزل في التسهيل  
 لظهور مشايخ الدين الدروز من اسرائيل  
 لزيارة اخوانهم في لبنان في اوقات الاقلام  
 كما اعرب للبحر العام عن ارتياحه لتحسن  
 الاحوال بالكنيسة الدروز اسرائيل واخوانهم في  
 بلاد الانوار ولما عن تحسّن الأوضاع في  
 الجولان ولكن عن اقام الدين في السياسة  
 ، وتقدم فضيلة الرئيس الروحي للطائفة

الدرزية للشيخ عام طريف بشكره خاصة  
 وبشكر المنطقة عامة للبحر العام على  
 زيارته ومعانيته الطائفة للبر فضيلة  
 والقضاء مؤكدا ان الطائفة الدرزية تكن  
 التقدير والاحترام لخصيصة للبحر  
 وواقفه الحازمة والشرعية التي جعلت  
 برافته ومواكبته لاجناد الانام ، كما اشار  
 فضيلته في كلمته ان ال للبحر العام في الفضل  
 الكبير في نهضة قضائيا وشاكل الطائفة  
 الدرزية في اسرائيل والتي بكل اخلاص  
 من اجل حلفاء ويؤمل للبحر الطلوي في رفع  
 شأنه والحقا فعل كرامته ويكافئه ،  
 ويشير مراسلنا ان ال فضيلته تلقى خلال  
 ايام العيد الخفية عفتار وزيارات التهانئي  
 من قبل حلفاء وشيوخ المنطقة .

خيفاً - ادراسلنا شقيق منصور -  
يستفاد من التقرير الاول الذي  
وضعتة لجنة «لبناني» لتقصي اسباب  
مصرع الجندي في مخيم مغفوف مخلوف  
«بـسبب سقوطه في بئر مهجورة

الصليب بدينا ، ان احدى التوصيات  
هي اجراء دراسات مجددة على وضع  
اللباني للهجرة التي ما تزال قائمة  
في هذا الحي وهم عدد منها .

مبان في الحي تقرر الحفاظ عليها وصيانتها وترميمها نظرا لأهميتها ومكانتها التاريخية ويضعها الآخر يتوجب عدمه لأن بقاها يشكل خطرا على السكان خاصة الصبية منهم، ويكرر أن شرطة حيفا كانت قد اعتقلت عددا من المسؤولين في دائرة املاك الدولة بحيفا ومكتب مهندس البلدية وحقت معهم في ملبصات حادث مصرع

تسجيلاً جديداً صادر عن  
 بشأن الصفقة العقارية رقم ١٤٧٧/٨  
 يعلن لإطلاع العموم أنه تقدم طلب إلى  
 مكتب ضابط شؤون تسجيل الأراضي لتسجيل  
 المال غير المنقول للمبينة أوصافه وحدوده  
 ومصاحبه بالجدول ارفاهه تسجيلاً جديداً  
 وعلى كل من يدعي بحق التصرف أو المنفعة  
 أو الملكية أو التبعدي على حقوقه أن يتقدم  
 باعتراضه الخطي ب. ب. ٤٦ بيت ايل خلال  
 تسجيل الاراضي من مدة خمسة عشرة يوماً من تاريخ نشر هذا  
 الاعلان في الصحف اليومية المحلية.

[illegible]

جاء في هذا العرض وحول ميزات  
بنك الكويت

شركا : موسى نمر  
عربيا سعيد ابو حمود

٤ - كينغدية الايتولة لاطالب التسجيل بطريق  
التصرف

أبو سنان -إبراسئلا جيبب صعب-  
 احتفل هذه ايامه الطائفة الزورية في البلاد  
 بدعوة ابي سنان عليه السلام حين  
 انقصر الاحتفالات التي تدوم في كل سنة  
 الطائفة الزورية في رحاب عالم النفس  
 بيل سيلان بالقرب من حريف في  
 يتناول مشايخ الدين الاجلاء بعض الامور  
 الدينية.  
 ويحدد مرسئلا ان الرئيس الروحي  
 طائفة الزورية والهيئة الروحية والقصة  
 اسرارهم هذه الاحتفالات التي بدأت  
 متبادرا من تلكه للناسية وكان فضيلة  
 شيخ امين طريف في حجاز في الدعوة الى  
 بروز في البلاد في حجازا وجيل الشريف  
 احزابهم بروز اسرائيل احتفالات  
 هذه للناسية الكريمة.

عزولكم - بمراسلنا الخاص سليم الاناييب للوصلة لبيوتهم .  
احلاد

من المقرر أن تبلغ كافة الدوائر الرسمية والحكومية والمؤسسات العامة صباح اليوم بإسناد الديار الإسلامي الرسمي كما قررت أن السلطات المختصة صباح يوم الثلاثاء الماضي من أجل استيفاء الرسوم المستحقة على السكان بموجب السعر الرسمي، و من المقرر أيضا أن يعلن بعد غد الثلاثاء عن سعر جديد للدينار الأردني عن الأسبوع القادم ويرجع تأخير إبلاغ الدوائر الرسمية والحكومية والمؤسسات العامة عن سعر الدينار الأردني في الأسبوع الماضي بسبب عجلة الدوائر لإجاعة ذي الإرضى ليلبارك.

حيث سيمتدح بتوقيع من الكتب على طلبة المدارس اعتباراً من اليوم الأول لبدء السنة الدراسية الجديدة ٢٠١٤ - ٢٠١٥ وللقرعة ان تبدأ صباح يوم بعد غد الثلاثاء ، وكانت مديرية التربية والتعليم في طولكرم قد وزعت هذه الكتب على المدارس المختلفة من أجل التسهيل على الطلاب والمشاركة بالقرعة.

والتي استمرت من صباح يوم الثلاثاء الماضي حتى مساء أمس السبت ، أما الهيئات الحكومية فستعود لمزاولة أعمالها اعتباراً من صباح غد الإثنين .

السياسيين، ويؤمن مجلس الدولة بمرحاض فاضل يصلح كمكعبة عكا فارسي فلاح، وعلم من اسلمنا انه سيباشر الترميمات قبل حلول فصل الشتاء.

تتقدم بأخـر التهانـي واصـدق الامـاني للدرـوز بمـناسبة حلول

تفاقمَت مشكلة الجهاد  
البحرية الملاحية للعمل في لبنان  
القدس مع ازدياد عبد الفتاح  
تتويح والتي بدأت في الاونة الاخيرة  
ويبلغ عدد غرف الفتاح في القلا  
الغربي من القدس ٢٥٠٠ غرفة  
قسمها الشرقي ٢٥٠٠ غرفة وتضيف  
عدد غرف الفتاح في شطري ابي  
هي ٨٠٠ غرفة تقريبا ويعمل  
هذه الفتاح ٢٥٠٠ مستفيد من  
من اليهود ، وهناك صعوبة تجا  
قوى بشرية ملاحية للعمل  
الفتاح الجيدة .

حيزات عويم - دلتا وروايلي  
قلق لزاء تزايد الاراء  
الانحاش الاقتصادي عن طريق زي  
البيطانية - واصاف ان التنظي  
للهيئة في اور قبل ببيط  
تتراجع بين A و 21 كجزء  
وسيلة لانحاش الاقتصادي الا  
اضاف ان الوضع يختلف بينا  
توجد عددا اساليب اخرى  
اعرب عن قلقه من ان الحكوا  
الجديدة التي سيتم تشكيلها  
تعرف كيفية عرض الخلل ا  
نستطيع عرضها ، وحل سكر

وتعويض الدعم للتصدير ستكون  
عواقب وخيمة.

■ الجولان ■

الجولان اريه بولتشين رئيس اداء  
الوكالة اليهودية انهم يعانون  
ازمة مالية فائقة بسبب الديد  
للتراكمة على المستوطنات اريه  
قيمتها عشرات ملايين الدولارات  
ويذكر انه تم منذ عام ١٩٦٧  
انشاء حوالي ٢٨ مستوطنة في هض  
الجولان و يجري حاليا التخطي  
لاقامة ١٢ اخرى.

من المتوقع ان تطلب شرطة ليا  
من محكمة الصلح في المدينة  
تمديد اعتقال شابة من سكان  
القرى الزراعية في القب تم اعتقا  
لدى عوبتها من سيناء في ثقب  
الحدود طابا وبحوزتها كمية  
الخبر

الجمارك الذين ضبطوا بحوزتها  
غرامات من المريجونا.

ألفبتت أسماء الزكّان  
أجسّ السّاع اللّبر ناعام  
المعارف والنّقالّة العيّمز  
مبها سناقتت عل طيلك  
بنا ١٠ سالين طيلك بين  
صندوق - ليدى - دلامن اسوال  
من اجل ابتياع اجهزة تعليمية  
لكلية سيبر في شارع عظيم  
بالقرب من بير السبع وتوجد في  
الكلية اجهزة تعليمية التي  
بادارتها منظمة جامعة ال  
التابعة لوزارة المعارف والنّقالّة  
ويدرس في الكلية الاجانب  
شبه وشابة ثلاثة ايام في ال  
و يعملون ثلاثة ايام اكم  
الكيونستات للجامعة

احتفل في رمت غان بافك  
مركز أرسادي للسلامة على  
تخليدا لتكري للرحوم حاييم  
وزير المواصلات سابقا  
ونكر الخاطي للسان المج  
الوطني بنج حوادث الطرقي  
هذا المركز سيتم تبري  
طلاب المدارس الابتدائية على  
الشوارع وركوب الدراجات اله  
في المحافظة على نظمة المس

طلب عضو الكنيست  
ميعاري من القائمة التق  
للسلام اراج قرار الشرطة  
٦٠ ملاعب لكرة القدم في الج

و جاء في هذا الاقتراح أن  
كرة القدم هي مكان اللهو  
لسكان الجليل من اليهود  
وإن كرة القدم هي اللعبة  
لديهم تاهيك عن الفرق الـ  
لهي مصدر فخر ولتعزيز  
ولذلك يجب عدم منح الشرط  
اغلق الملاعب وإنما انسأ  
الصلاحية ال سلطة قضائية .





# الرئيس الاميركي رونالد ريغان ... في سنواته الاربع



الأميركيون في هونولولو

١٠ أيلول: مقاتلة سوفياتية تسقط طائرة ركاب كورية جنوبية، مما زاد من تجمد العلاقات الأمريكية السوفياتية.

٢٢ تشرين أول: شاحنة ملغومة تقتل ٢٤١ جنديا امريكيا في بداية في بيروت، وتأتي مطيعة سفارة البحرية بعد ستة شهور من هجوم مماثل أدى إلى مقتل ٦٢ جنديا في السفارة الأمريكية في بيروت.

٢٥ تشرين أول: القوات الأمريكية وقوات كاريبية رمزية تغزو جرينادا، لتطيح بالحكومة اليسارية.

٢٢ تشرين الثاني: ألمانيا الغربية تصوت لقبول صواريخ الناتو الجديدة، وفي ٢٢ تشرين الثاني ينسحب الاتحاد السوفياتي من محادثات جنيف حول القوى النووية للدول، وفي ٨ كانون أول، موسكو تتخلى عن محادثات "ستارت".

٧ شباط ١٩٨٤: ريغان يامر بانسحاب مشاة البحرية من لبنان إلى السفن مقابل الشواطئ، وفي ٢٠ آذار ينهي رسميا مهمة قوة حفظ السلام الأمريكية.

١١ حزيران: الكرملين يدعو إلى محادثات حول حظر أسلحة الفضاء، وريغان يقترح أن تشمل المحادثات قضايا الحد من الأسلحة، لكن السوفييت يرفضون.

١٤ حزيران: ريغان يعلن أنه سيستقيل ويتحدث في أي وقت مع الزعيم السوفياتي كونستانتين شينيكوف لكن لا يبدو أي مؤتمر قمة أمرا متحكما.

١٩ أيار ١٩٨٢: ريغان يقترح خطة من خطوتين لتخفيض الأسلحة الاستراتيجية ويحث على أن تبدأ القوات العظمى محادثات مع السوفييت. وفي ٢٦ حزيران يجتمع المفاوضون الأمريكيون والسوفييت.

٢٥ حزيران: وزير الخارجية، الكسندر هيج، يستقيل، وقد بدأت صراعات القوة من قبل هيج مع موظفي البيت الأبيض في بداية تشكيل الحكومة. وقد ساهم فشله في حل النزاع حول فولكلاند في سقوطه.

٢٥ أيار: سفارة البحرية الأمريكية، ينزلون في بيروت لحراسة جلاء منظمة التحرير الفلسطينية، وينسحب مشاة البحرية، لكن يعمدون في فلسطينية. في المحادثة على السلام بعد المذابح في المخيمات الفلسطينية.

١ أيلول: ريغان يقترح "بداية جديدة" في محادثات سلام الشرق الأوسط وتدعو خطته لفئة غربية فلسطينية مرتبطة بالارن، غير أن إسرائيل تعادي الخطة.

١٢ تشرين الثاني: الحكومة الأمريكية تدعو لنسحب السفن من بربانتيا وفرنسا وإيطاليا لأنها انتهكت حظر ريغان بصورة علنية.

٢ آذار ١٩٨٢: واشنطن تزيد عدد المستشارين العسكريين الأمريكيين في السلفادور من ٢٥ إلى ٥٥، وفي ٢٥ أيار، يسقط أحد المستشارين قتلى عن طريق الانفجار، وفي أيار يوجه ١٠٠ مستشار إلى مندوبين اتريبي الجنود السلفادوريين.

٢٢ آذار: في خطابه "حرب الكوكب" ريغان يدعو إلى نظام صواريخ مضاد للصواريخ يستطيع أن يدمر الصواريخ السوفياتية في الفضاء.

وعلى كل حال فإن ريغان قد استعمل القوة عندما كان نجما مضموفا فقط، فقد قصفت الدافع الأمريكية لبنان من أجل إبلاغ رسالة أكثر منه لكسب الاشتباكات، وأسقطت الطائرات الأمريكية مقاتلتين ليبينتين سوفياتيتين الصنع، فوق طيغس سرده، بعد التأكيد من أن الليبيين بدأوا القتال، كما كان الهجوم الأمريكي على جرينادا تحديرا مضموفا لكوبا، ونيكاراجوا، ولاي مدع يساري آخر، في الكاريبي، وفي كل حالة، كانت للقرارات لصالح الجانب الأمريكي، ووجود مفارقات أضيق، يمكن أن يكون ريغان أكثر حذرا أزاء القيام بعمل، وهنا يقول لورنس أيجلر، وكيل سابق لوزير الخارجية، للشؤون السياسية، لو تورطت هذه الصبة، بما فيها رونالد ريغان، في صدام مع زمرة "المواقفين" فلها ستسبب بأسرع ما يمكن ؟

ويستطيع ريغان أن يشكر غرائزه الجيدة لأنه استطاع أن يتجنب أي صوب دافعة، فهوقة المعتدل ساعده في تجاهل اختلافاته الكبيرة في لبنان، والحد من الأسلحة بالإضافة إلى كونه الأقل: محاربه الحيلة دون مد خط أنابيب الغاز من سيبيريا إلى أوروبا، وبوليماسية العتية هي أفضل ما يفعله - وأخيرا السفر من سور الصين العظيم إلى شواطئه نورمدي إلى مؤتمر السلام في لندن كسفير سام لامريكا، وخلال الأسابيع القليلة الماضية توجهت طائرات الهليكوبتر الأمريكية لإزالة الألغام في البحر الأحمر - وهو تكتيك لاقتحام ريغان بأن العالم توجه مرة أخرى نحو زعامة امريكا، وفي فترة رئاسية ثانية قد تكون فلسفة رونالد ريغان ثابتة: إذا بقيت امريكا قوية، فكل شيء سيكون سليما. في باقي أنحاء العالم.

## تولويخ .. من فترة ريغان الأولى

٢ آذار ١٩٨١: الحكومة الأمريكية ترسل للسلفادور عشرين مستشارا آخرين واسلحة قيمتها ٢٥ مليون دولار، وواشنطن تدعو نيكاراجوا، وكوبا، خاصة، على انهما مصدران للقوة.

٢٦ نيسان: واشنطن تعلن عن بيع خمس طائرات اوكاس واسلحة أخرى للسعودية، وإسرائيل تتعرض، لكن في تشرين الأول، يوافق الكونغرس وبعد فترة قصيرة تنفق إسرائيل والولايات المتحدة على روابط عسكرية أقوى.

٦ أيار: ريغان يطرد ٢٧ دبلوماسيا لبنانيا، وفي ١٩ آب تسقط الطائرات الأمريكية، مقاتلتين ليبينتين سوفياتيتين الصنع، فوق خليج سدره.

١٨ تشرين الثاني: ريغان يقترح خيار السفر، لا ينشر حلف الناتو صواريخ جديدة إذا سمحت موسكو أسلحة مماثلة، وترفض موسكو، لكن في ٢٠ تشرين الثاني تتهم في المحادثات حول الصواريخ للنمسة لندن.

٢٢ كانون أول: بولندا تعلن الأحكام العسكرية وتعلق اتحاد التضامن، وريغان ينظم مقاطعة غربية، لكنه يخفف بعضها في سنة ١٩٨٤ بعد أن ضغطت روسيا والمسلمون من السبهاء السيلانيين.

مع نهاية فترة رونالد ريغان الرئاسية الأولى فإن قائلته من انقلابات السياسة الخارجية تشمل الإطاحة بحكومة كاريبية صنفه، وبعض التحركات العالمية الإعلامية، وخطايا أو خطيئتين جيبين، وما لا شك فيه أن عشرات ريغان في الجبال الأكثر شهرة، لاجلوماسية الشرق الأوسط - وخاصة غياب الاتفاق على الحد من الأسلحة مع الاتحاد السوفياتي - ستلاخه خلال نهائيات حملة ١٩٨٤ الانتخابية.

ان السؤال متصف: هل اثبت رونالد ريغان أنه يستطيع أن يحافظ على مصالح امريكا في العالم ؟  
الاجابات، من خلال سجل ريغان، ليست كلها ضارة، فبمساعته، أو بدون مساعده، فإن كثيرا من الالتزامات التي واجهت ايله الأولى قد وجدت حولا سلمية، فمسيبة بولندا، استطاعت أن تخفي في طريقها دون تدخل القوات السوفياتية، وسهلت بما فيه الكفاية قيام الرئيس بتخفيض مقاطعتة الاقتصادية للنظام الشيوعي.  
السنة الحافلة بالاحتجاجات المناهضة ضد الصواريخ الأوروبية، انتهت بموافقة ألمانيا الغربية وبريطانيا وإيطاليا وبلجيكا على شعبة الأسلحة الذرية الأمريكية من الجيل الجديد.  
● أعجاب ريغان الشديد بثلثان، وهو السبب في الشكوى الحادة من كين في أوائل عهده في الرئاسة، استطاع أن يكيف نفسه مع وفاء الرئيس الجديد على ما ينبغي بالصين الشيوعية.  
● ولم يكن هناك أية إيران في عهد ريغان.  
● في خصوصية في الخارج يقولون فيما بينهم أن صورة امريكا قد انتعشت - مثل قوة اقتصادها، وبخسختها، ورغم تواضع إنجازات ريغان، فلا شك أن الرئيس الحالي قام ببعض الأمور السليمة.

الأسوة  
إن دعمت سياسة رونالد ريغان الخارجية بسيطة، فكأي امريكيا يفضل أن يرى "الخطوط النجوم" تزيين الألعاب الأولمبية - وحيث ينبغي على أي روسي أن يحذر من الاشتباك مع الطريقة الأمريكية - فإن ريغان شوقيا وطنيا، فأنهجه، الذي لم يسبق له مثيل، يمثل في بناء سياسته الخارجية على "فلسفة امريكا أولا" - ولا ينضم باقي العالم إلى ذلك ينطبق على العلاقة الاستراتيجية الأمريكية - الأمريكية - ينبغي مسح السوفييت الحافظ للثقل، هذا ما يقوله ريغان في أغلب الأحيان، "ينبغي أن نذهب إلى طولة المفاوضات من موقف قوة وليس من موقف ضعف".

إن البسطة بعد ذاتها ليست رذيلة، فسياسة رونالد ريغان كانت ثابتة ومؤيدة لاسلحته، وهذا النهج ينجح في بعض الحالات أفضل من حالات أخرى، وقد نجح نهج ريغان الاستراتيجي نحو اليابان حيث فشلت مكشفتات جيب كارت المنطق - واقع طوكيو بغلاء الحواجز التجارية الرئيسية، وزيادة موازنتها الدفاعية، وهناك قصة أكثر إثارة للجدل وهي أن "تورط ريغان البناء" مع جنوب إفريقيا، قد اخفق في تخفيض التمييز العنصري أو في تحقيق استقلال تانسانيا، لكن اساليب ريغان كانت أفضل من أي كارتير - تعامل بصلاية - كما أن تاليند ريغان الواضح للانتماء المناهضة لليسار في امريكا الوسطى، لم يفرز أي قوة، أكثر، على الأقل، ماثقا عسكريا بحكومة أكثر شعبية في السلفادور.

إن المشكلة تتمثل في أن بسطة نمط ريغان هي أكثر عتية، فوجدت بين الرؤساء في المصالحات تجاهل الاتهامات الملققة، لكن الضحية، لبوليماسية القوى الكبرى، فبعد حوالي أربع سنوات كمشؤول من استراتيجية امريكا ما زال عليه أن يظهر أعجاب الرئيس للحداد بتعديلات الشؤون الخارجية، فلم يستوعب القضايا هو نفسه، ولم يسمح لواحد من كبار أبعائه بقول الأمور مستكما حول الكسندر هيج أن يقل قبل أن يستقيل غلظيا من وزارة الخارجية.  
بدون قيادة قوية في القوة، اعتمدت استراتيجية واشنطن على ردود فعل ريغان الآتية - أو على نتائج المشاجرات بين أبعائه، وقد ساعدت الفوضى في الوصول إلى كارت في الشرق الأوسط، وبعد أن غزت إسرائيل لبنان، فإن اقتراح ريغان بالقيام "ببداية جديدة" لمفاوضات الشرق الأوسط - وهي المبادرة الرئيسية في فترة رئاسته الأولى - مات بدهور نتيجة الاقتتال في بوليماسية اللبنانية، وعندما تورطت قوات الاحتلال الإسرائيلي حول بيروت، قام ريغان، مرتين، بإرسال مشاة البحرية الأمريكية للمساعدة على إخراجها، ولا يمكن أن يلام الرئيس على التورط الانساني الذي جعل إرماليا يفسر شلخته للمفظة في البنية الأمريكية، لكن مهمة سفارة البحرية الأمريكية - وجزء منها بصعكري، وجزء دبلوماسي - قد فقدت مصال بين الفوضى ... والارتباك.  
إن جزءا كبيرا من المشكلة تتمثل في جهاز ريغان لصنع القرارات المضطرب، والأهم من ذلك يمثل في أن ريغان لم يكن لديه قائد فريق فعال، ففي فترة واحدة قصيرة من وديين الخارجية، جورج شولتز، بعد الكسندر هيج، وبين ثلاثة مستشارين للامن القومي، ريكارد، ألين، م، وإيم كلاك، والآن روبرت مككاراين، وبين أربعة مبعوثين خالصين للشرق الأوسط، والتين لحل المشاكل في امريكا اللاتينية، ووجود كل هذا الانقسام، كان على ريغان أن يشكل لجننتين رئيسيتين، حول صواريخ ام ام ككت، وحول امريكا الوسطى، لحل النزاعات التي لا يستطيع خبراء انفسهم أن يحلوا، وإيجاد أي الذي سيأتي ... من الرئيس.

في بعض الأحيان، وضع ريغان سياسته بشكل ممتاز، فخطابه سنة ١٩٨٢، الذي اقترح فيه أطرا للشرق الأوسط، أشمل الدبلوماسية في كل أنحاء العالم، كما أن اندامه الأخير الذي لم يضم شيئا، من أجل عقد اجتماع قمة للقوتين العظميين، صوره كصانع سلام، ووضع موسيقى في موقف الأوامر، ومع هذا فإن ريغان في آخر أيامه، هو أسوأ متحدث رسمي باسمه - وتتمثل المشكلة في غالب الأحيان، في اللامبالاة بالتفاصيل، كما فعل عندما قدم رئيس جمهورية ليبيريا، سمبول، ب كلمة "رئيس المجلس" وفي بعض الأحيان يكون أثر عدم الاستعداد أكثر عمقا، لكن منصفه لاقتراحه اللبني حول "ستارت" على ريغان ذات مرة كيف أنه لم يدرك أن معظم القوى السوفياتية الاستراتيجية تتحرك على اليابسة، من مرة أخرى، خلال رحلته إلى امريكا اللاتينية، قال الرئيس: قد تتدهور، أنها جميعها بلدان مستقلة !  
إن ريغان لم يهتم أبدا بالقائات للثقافة في بيروت، ففي كانون الأول الماضي، اضطر رئيس لبنان، أمين الجميل، بعد زيارة واشنطن، اضطر للطلب من مستشاري ريغان لتوضيح ما قاله عليه امريكيا !  
والأكثر تكرارا، أن ريغان مبال المبالغة الكبيرة، فتحتولته للثقة من المخاطر التي يطها أمثال الرئيس الليبي معمر القذافي، وبستانيند من نيكاراچوا، لم تقل أي شيء سوى إيران عجز الحكومة الأمريكية من فعل الكثير لأزمهم، كما أن خطاب ريغان اللاذعة والمناهضة للسوفييت، تقلل في غالب الأحيان بربانتيا سلفر في السهلقة الأمريكية، غير أن اقتراحه بأن الحرب الذرية يمكن الفوز بها، قد لثت الأوروبيين الغربيين الذين ابتقروا أن مثل هذا الحريق الهائل سيحرق قاراتهم، وكان هيموه على الاتحاد السوفياتي، بأنه "مصور الشر في العالم الجديد" أسامة لم تشبه موسيقى، كما تتلوات المحصلة السوفياتية آخر تطبيق سافر له - سنبدا القصف خلال خمس دقائق - واعتبرته اندازا وقيفا.

إن كثيرا من النقاش في السنة الانتخابية في الولايات المتحدة يمثل مراجعة لسؤال ريغان عام ١٩٨٠: "هل العالم أكثر أمنا الآن مما كان عليه قبل أربع سنوات ؟"  
ويؤلو السؤال سؤال آخر: في فترة الرئاسة الثانية هل سيقط ريغان عن مهله العدوانية ؟  
رغم كل خطبة الرئيس القنوية ليس هناك أي دليل على أن لوريغان اسبعا على الزناد مطولا للفرس، حيث أن ردود فعل ريغان على الاتهامات الحقيقية كانت باردة وحيدة، ففي أعقاب الهجوم السوفياتي، على الطائرة المذنبة الكورية الجنوبية، تمكن ريغان من تركيز الانتباه العالمي ضد موسكو، بينما أبقى على الاجتماع القدر بين شولتز وريغان الخارجية السوفياتي، اندريه غروميوكي، وعندما خاض الليباريون الأمريكيين بالصدام مع البلاويات السوفياتية المضادة للطائرات في لبنان، قد قللت الحكومة حرمية على أشعار السوفييت باندولتها وبماتتهم بأن ليس هناك أية نية للمصالحة.

# هولندا .. وازمة الصواريخ الأوروبية

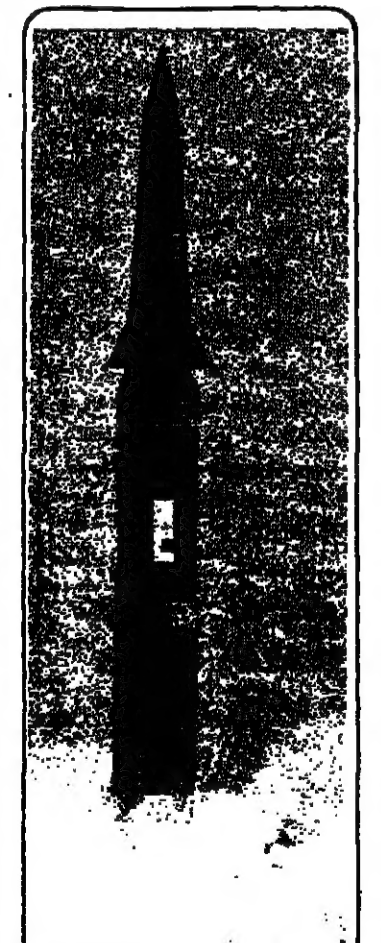
خلال الجدل البرلماني عرف لوبورز كيفية اقناع غالبية صغيرة بعدم التصويت ضد قرار الوزارة والحصول على هذه النتيجة لم يسمح للحزب الليبرالي المحافظ أي تفسير يساهم فيه البية ومن ناحية أخرى لم يرغب بإضافة أي شيء إلى قرار الوزارة للحكم على ما سيكون عليه الوضع في تشرين الثاني ١٩٨٥

الارتكاسية البعيدة استطاع انقاذ وجود الوزارة. بشكل عام كانت ردود الفعل الخارجية تركز على مظهر واحد وهو تأجيل القرار ... صحيح أنه يقع هولندا في موقف استثنائي في الناتو ولكن من الصحيح أيضا أنه بواسطة هذا القرار اقترنت هذه البلاد وبشكل كبير من نظريات الحلف المتعلقة بالصواريخ الأوروبية حتى ولو لم يكن نصها كيدا، لا يمكن لأحد أن يتخبر رغبة السطات في بطل الجهود للنجاح من البلاد وحلفائها.

ومن المؤكد أنه منذ السبعينات لم تعد هولندا الحليف الأكثر ولاء للناتو ولكن خلاصها الحالي لا يقل من إخلاص الحلفاء الآخرين في الناتو الذي توجد فيه فرقة هولندية في لمانيا الاتحادية بشكل دائم والذي كانت فيه تحتاج الجيش الهولندي معقزة أياها لثغرات التي جرت مع جيش أخرى ضمن الناتو فإن الحدث من السلم أو الحيا الهولندي يعني تكوان البلاد.

للممكن الاستمرار على هذا الموقف وبعد ترددات كثيرة خلال السنوات الأولى التي تلت انتهاء الحرب تخطت هولندا نهائيا عن تلك السياسة وفي عام ١٩٤٩ انضمت إلى الحلف لتصبح من أوف أعضاء الحلف ولكن هذا التغيير الجذري للسياسة الخارجية لم يكن جديا حقا إلا على قدر ما تتطلبه العلاقات الدولية الجديدة لفترة ما بعد الحرب.

ضمن هذا الإطار الإيجابي سعت لاهاي دائما إلى المحافظة على قدر الامكان على موقفها التقليدي العجيد وهكذا فإنها إذا كانت قد ساندت الناتو الذي تسيطر عليه الولايات المتحدة فذلك لكي تعامل القوات الأوروبية الكبرى وفيما يتعلق بالتجارة الخارجية دخلت إلى السوق المشتركة منذ الأساس ولكنها اعترضت دائما على أوروبا المتحدة سياسيا التي قد تسيطر عليها القوات الثلاث الكبرى الأوروبية.



الظاهرة هو قوة الحركة السلمية في هولندا

ولاحظه في ذلك هو المجلس الوطني الدولي للسلام الذي استطاع الحصول على تأييد العديد من المواطنين وهم ليسوا بالضرورة مؤمنين وشهد على ذلك الظواهر الكبيرة للبيئة للسلام التي جرت في تشرين الثاني عام ١٩٨١ في أمستردام وفي تشرين أول عام ١٩٨٢ في لاهاي، وتجدد فعاليتها في نجاحه في المحافظة على موضوع الصواريخ الأوروبية في وسط المحاولات السياسية لعدة تتجاوز الستة أعوام رغم التغيرات للتقاليد للقرار الحكومي ولهذا المجلس علاقات وثيقة مع عدد كبير من الليبراليين وهو يستند لزيادة اتصالاته بعد قرار الأول من حزيران للحزب لئلا على حد قوله.

معتول من الصواريخ للعدنية والحجة الرسمية هي ضرورة جعل الاتحاد السوفياتي يقدم للزبد من التنازلات في أنواقع جرى تقديم الاقتراح من قبل لوبورز عام ١٩٨٥ وفي الوقت الذي يسير فيه أعضاء الحلف للمعنيين حسب برنامج النشر للقرار عن طريق القرار للزوج الشهير الصادر في كانون أول عام ١٩٧٢ تجد هولندا غير راضية في الالتزام نهائيا وهذا الموقف الاستثنائي يدل للموهلة الأولى على وجود صراع في الحلف الذي يبدأ مستحدا تنسبيا فيما يتعلق بالصواريخ الأوروبية وهناك عوامل إلى حد كبير بخاضية هذا القرار الحكومي.

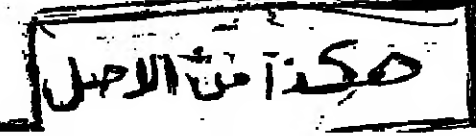
ولبيان القرار للزوج أيضا عام ١٩٧٩ كانت هولندا قد لعبت تحفظها، فقد كان الشاغل في ذهنه أنه خلال الفترة الواقعة ما بين نهاية عام ١٩٨٢ وعام ١٩٨٨ سوف يخسب الحلف ٤٦٤ صاروخ كروز ١٠٨٠ صاروخ بيرشينغ، وبناء على هذا البرنامج كان على هولندا أن تتلقى ٤٨ صاروخ كروز في نهاية عام ١٩٨١ وبداية عام ١٩٨٢ ولكن قبل خمسة عشر يوما كان المجلس البرلماني الألماني قد صوت على اقتراح لحزب المعارضة العمالي ضد انتاج وتصيب صواريخ جديدة في أوروبا وفي اللحظة الأخيرة تبنت حكومة الوسط الديمقراطي موقفا غامضا لتجنب أزمة حكومية، فمن ناحية وافقت على حجج القرار للزوج ولكن من ناحية أخرى أراجأت قرار التصيب حتى عام ١٩٨١ ولكن هذا الموقف الاستثنائي لم يكن مكتوبا في البيان الرسمي الصادر عن الناتو والمكان يبدو فيه كمجرد ملاحظة في الباتلة السرية للقرارات للتحفة خلال الاجتماع.

ثم قدم القرار للزوج كقرار بالإجماع للناتو مما أدى إلى احتجاجات شديدة في هولندا ومنذ ذلك الحين استطاعت الحكومات المتعده وبعده مرات تأجيل تاريخ الخبار اما الوزارة الحالية وهي ائتلاف ليمسحيين الديمقراطيون من الوسط والليبراليين المحافظين فكانت قد وعدت بالبيت قبل منتصف حزيران مع القرار الذي اتخذ في الأول من حزيران فانيهوس على تأجيل جديد لغاية تشرين الثاني عام ١٩٨٥ ولكن هذه المرة كان الاتحاد بالقار للزوج للناتو واثقا أكثر من أي وقت مضى وقد أعلنت الوزارة في الواقع عن رغبتها في نص ٤٨ صاروخا إذا جدد الاتحاد السوفياتي ترسانته الحالية للوفقة من صواريخ اس ٢٠ على مستواها الحالي وفيما يتعلق بالموقف الخاضية بين الاتحاد السوفياتي والولايات المتحدة قبل الأول من تشرين ثاني عام ١٩٨٥ تتعهد الحكومة بنسب قسم

في جو تسويده الأزمة قررت الوزارة الهولندية في الأول من حزيران تأجيل البت في قرارها حول نصب ٤٨ صاروخ كروز على الأراضي الهولندية في الأول من تشرين ثاني عام ١٩٨٥ وفي الوقت الذي يسير فيه أعضاء الحلف للمعنيين حسب برنامج النشر للقرار عن طريق القرار للزوج الشهير الصادر في كانون أول عام ١٩٧٢ تجد هولندا غير راضية في الالتزام نهائيا وهذا الموقف الاستثنائي يدل للموهلة الأولى على وجود صراع في الحلف الذي يبدأ مستحدا تنسبيا فيما يتعلق بالصواريخ الأوروبية وهناك عوامل إلى حد كبير بخاضية هذا القرار الحكومي.

ولبيان القرار للزوج أيضا عام ١٩٧٩ كانت هولندا قد لعبت تحفظها، فقد كان الشاغل في ذهنه أنه خلال الفترة الواقعة ما بين نهاية عام ١٩٨٢ وعام ١٩٨٨ سوف يخسب الحلف ٤٦٤ صاروخ كروز ١٠٨٠ صاروخ بيرشينغ، وبناء على هذا البرنامج كان على هولندا أن تتلقى ٤٨ صاروخ كروز في نهاية عام ١٩٨١ وبداية عام ١٩٨٢ ولكن قبل خمسة عشر يوما كان المجلس البرلماني الألماني قد صوت على اقتراح لحزب المعارضة العمالي ضد انتاج وتصيب صواريخ جديدة في أوروبا وفي اللحظة الأخيرة تبنت حكومة الوسط الديمقراطي موقفا غامضا لتجنب أزمة حكومية، فمن ناحية وافقت على حجج القرار للزوج ولكن من ناحية أخرى أراجأت قرار التصيب حتى عام ١٩٨١ ولكن هذا الموقف الاستثنائي لم يكن مكتوبا في البيان الرسمي الصادر عن الناتو والمكان يبدو فيه كمجرد ملاحظة في الباتلة السرية للقرارات للتحفة خلال الاجتماع.

ثم قدم القرار للزوج كقرار بالإجماع للناتو مما أدى إلى احتجاجات شديدة في هولندا ومنذ ذلك الحين استطاعت الحكومات المتعده وبعده مرات تأجيل تاريخ الخبار اما الوزارة الحالية وهي ائتلاف ليمسحيين الديمقراطيون من الوسط والليبراليين المحافظين فكانت قد وعدت بالبيت قبل منتصف حزيران مع القرار الذي اتخذ في الأول من حزيران فانيهوس على تأجيل جديد لغاية تشرين الثاني عام ١٩٨٥ ولكن هذه المرة كان الاتحاد بالقار للزوج للناتو واثقا أكثر من أي وقت مضى وقد أعلنت الوزارة في الواقع عن رغبتها في نص ٤٨ صاروخا إذا جدد الاتحاد السوفياتي ترسانته الحالية للوفقة من صواريخ اس ٢٠ على مستواها الحالي وفيما يتعلق بالموقف الخاضية بين الاتحاد السوفياتي والولايات المتحدة قبل الأول من تشرين ثاني عام ١٩٨٥ تتعهد الحكومة بنسب قسم

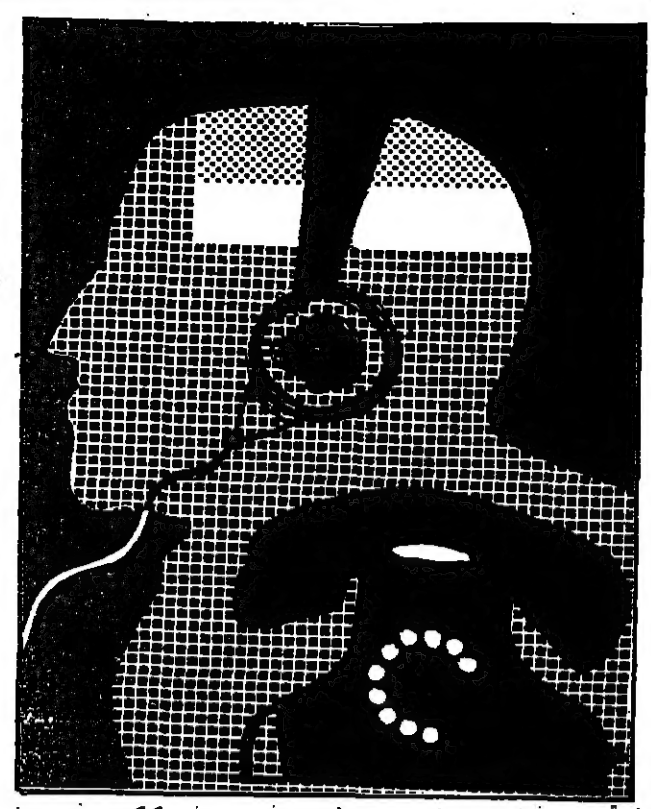








# علم وصناعة



## لسنا وحدنا في الكون

حارة تقع بالضبط تقريبا في القطب الشمالي من الكون المرئي، انها السديم الكوكبي المعروف منذ وقت بعيد، وهو العاشر تقريبا من حيث شدة السطوع بين جميع السدم الكوكبية المعروفة. ان احتمال الانطباع العفوي لمثل هذا الجسم ان عمر السدم الكوكبية قصير من حيث القياسات الكونية)

سبق لعلماء من بلدان مختلفة يزاولون البحث عن حضارات لا ارضية ان ادواخير مرة برأي مفاده ان من المستبعد ان يقوم سكان الكواكب الاخرى المتفوقون عقليا بالإبلاغ عن وجودهم عن طريق المراقبة على ارسال اشارات لا سلكية قوية، لان ذلك يتطلب نفقات كبيرة من الطاقة لا يمكن السماح باعدادها، واغلب الظن انهم سيسجدون طريقة اخرى لكثير اقتصادا لعلامان عن انفسهم، وسيكون استقبال اشاراتهم بمثابة «معجزة» بالنسبة لنا في كوكب الارض.

ويقول عالم الفلك السوفيتي يوريس فيسيكو ان هذه المعجزة قد تحققت بالفعل عندما استقبل اول اشارة الى الفضاء الكوني الثاني ارسلت من ارض قبل عشر سنوات تقريبا، ويمكن القول بانها كانت رمزا لولندا كحضارة كونية، ونحن ما زلنا من حيث هذه الصفة في باكورة الشباب، ويصعب تصور احتمال اننا ستقبل اشارة ممن تقدم علينا في التطور واول من عثر علينا، ومن المحتمل اننا ستقبل اشارة بمثابة هدية لعينة لنا، يقال ان ثمة ثلاثة اشياء تسبب الحب المتبادل هي الايمان والتواضع والسخاء، ويحول هذا الى اشارة يجب ان تطوّر على هذه الصفات الثلاث فالتحضر يتجلى، تحديدا، في العناية، بالصغار والضعفاء، والم يقولوا ان الثروة غاية الاغنياء وعمل الخير غاية العفلاء.

نحن نعلم ان خبر دواء للانسان هو الانسان ومن يدري فلربما يكون خير دواء للحضارة هو حضارة اخرى؟

استقبلت الحياة في اماكن مختلفة وفي لحظات مختلفة من الزمن، فمن المحتمل ايضا وجود قوة منظمة بهيئة حضارات قديمة تحمي الحضارات المتولدة من الفضاء الخارجي، دون ان تتجاوز خلال تلك قانوتا محددا هو ان «كل زهرة يجب ان يكون لها شذاه».

ان مجرد الوعي الواضح لكوننا لسنا وحيدين في هذا الكون، وان ثمة من يعرفنا ويؤمن بعقلنا ويريد لنا الخير القادر على تقليل خطر الكارثة النووية على الارض، ونحن لا نعرف قطاعات سماوية اخرى تربطنا لارض لها نفس القدر من الاستقرار. ان مثل هذه الاشارة سوف تظهر يوما يقبل للوارية انها موجهة الى الارض بالذات، وان اية حضارة اخرى لن تتكشف سر سقها الاسطانية.

لقد نعلمنا عندما ثقنا من ان سحابة يجبل لونها الى الخضرة وفي مركزها نجمة في حدود بضعة عشرات الآلاف من السنين) ومراعاة لبعض الظروف الاخرى يمكن التخلص الى اننا اذا تلقينا بالفعل اشارة ما، فهي ليست موجهة الى الارض فحسب، بل وموثقة مع بداية العصر التكنولوجي على كوكبنا.

ان المسافة الى السديم الكوكبي (ان جي سي ١٠٦٥٢) تتراوح بين ١٦٠٠ و ٣٠٠٠ سنة ضوئية، معنى هذا ان الاشارة كانت قد اطلقت قبل ما لا يقل عن ثلاثة الاف ونيّف سنة.

وقد قرر اعطاء هذه الاشارة من درس ارضنا وتنبأ سلفنا بتطورنا وصعابنا افلا تنفيضا ضخامة المسافة بان الحضارة الاسمي لا تعترض التدخل في شؤون الارض بصورة مباشرة؟

ان السديم (ان جي سي ١٠٦٥٢) لا يرى بالعين المجردة، والاعتقاد ان السحابة الخضراء اللون غير الخطرة والبعيدة بعدا لا نهائيا في برج التنين تنبئ عن احتمال مستقبل رائع لاحفاننا، مستقبل رائع اذا قضينا والى الابد على الحروب.

والصباحات المبكرة، لكي لا يفوتها قطار العلم...

وقد انتشر اسمها في واريس وضواحيها وهبت الى تلقين الجيران وللمعارف، من ابناء الفلاحين والبوليين اصول الكتابة والقراءة وفجئت امامهم مجالات العلم، والتفاهم الكتب التي تدفع للجمع وتطوّر ناسه وحضارته كما كانت تزداد في اجتماعاتها وحلقاتها الخاصة. لكن الظروف السياسية في بولونيا ما لبثت ان حملت ماري الشقراء على الهجرة الى باريس فاضلت عليها الى جانب محبة العلم الظرف والذوق، وفجأة برزت مواهبها اذا تالفت في علوم الفيزياء والرياضيات وخاضت مباريات الدخول الى الدوائر الفرنسية.

فكانت الاولى في مواد العلوم، وفي غمرة هذه الاهتمامات كلها وجدت الوقت لكي تتزوج من رجل نموذجي ومثالي، وهو ماري بالعلوم الفيزيائية هو بيار كوري، وقد فكرت طويلا قبل ان تعطي يدها لهذا العالم الذي فتحها في ٢٦ تموز ١٨٨٥ تزوجت بشكل سري، وبعد شهر عمل سريع عادت الى مختبرات الفيزياء لتحل وتكتشف وتوسع افاق العلوم التي كانت انذاك ضيقة ومهشة.

وعندما قررت ماري كوري ان تحصل على درجة الدكتوراه اختارت موضوعا لم تستهلكه الابحاث بعد، وهو لفاعلات اليورانيوم، وامضت اياما وليالي تدرس هذه الظاهرة وتحسب ردة فعلها، وتلقي وتحسب الى ان نجحت في لحظة خالدة من تاريخ العلم، الى فصل الراديوم اي العنصر الذي يعطي قوة اشعاعية تطبق اليورانيوم بنحو مليوني مرة، وهكذا دخل للعالم المرحلة الاولى من العصر الذري.

وفي عام ١٩٠٣ تالت مع زوجها جائزة نوبل الاولى في العلوم الفيزيائية وفي العام ١٩٠٦، تولى زوجها بيار كوري، ووجدت ماري ذاتها ارملة، مع ابنتين، هما ايلي وابيرين، وعانت للصاب لكن عملها اصطلها تحزينة، وقد كوفلت بجائزة نوبل ثانية في الكيمياء لعام ١٩١١ وكانت اول امرأة تفوز كرامي جامعة السوربون.

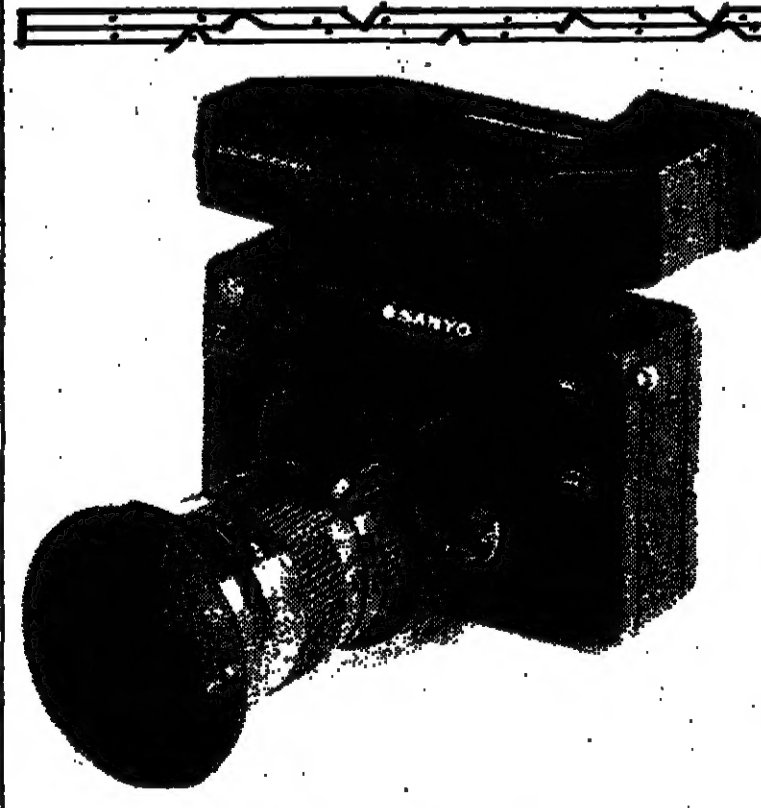
## المرأة الذرية التي قطعت شهرا العسل وذهبت الى العمل!!



اجبرت على التخلي عن الجرسنة لا تاحة للجال امام حقيقتها الكبرى لكي تتابع دراستها ونفعتها ضيق الجال الى العمل كعمسة بيتية لا تارة في مدينة وارسو، عاشت طفولة بائسة في مدينة وارسو، وظهرت منذ نعومة اظفارها ميلا حادا للدراسة، لكن الاوضاع المعاكسة المتزامنة

نصف قرن بعد رحيل ماري كوري:

## الجديد في الصناعة والعلم والطب



تطوير كاميرا الفيديو

ما زال الانسان يطوّر أجهزة التصوير التي اختراعها منذ عهد من الزمان وخاصة

### وثائق تكافح السرقة والتجسس

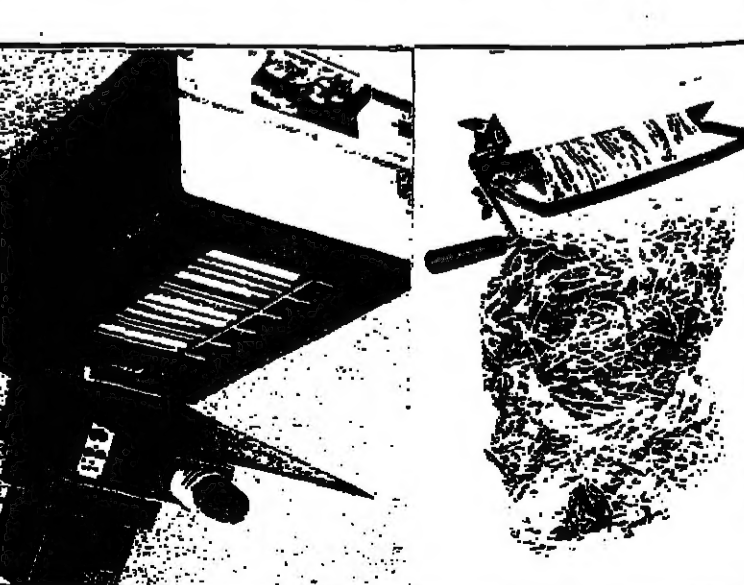
تحاول الدول والمنظمات المحافظة على اسرارها واسرار وثائقها من الجواسيس والسرقة، والتصوير من اعم الوسائل لسرقة هذه الوثائق ولا يتعمد الامر زيارة الجاسوس وتصويرها بكامنة تصوير الوثائق، وقد صمم اليابانيون والامريكيون اساليب جديدة لتقليل من سرقة الوثائق والتجسس.

سر هذه الطريقة يكمن في طبعة رقمية لا يتجاوز سمكها ٥-٦ ملم تغلف الوثائق للهمة والخطرة وهي عبارة عن مادة حمر او برتقالية اللون تصنع من البول استيريو الانليوم وانا وضعت هذه الوثيقة على جهاز التصوير فان الضوء الشديد للالون يتوزع في هذه الطبقة وتظهر صورة سوداء للوثيقة ولا يمكن نسخ هذه الفيلم الرقيق دون تخريب الوثيقة واتلافها.

وتتطور هذه الافلام باحجام مختلفة، وهناك انواع اخرى من ورق الوثائق يقيم التصوير الوثائقي ان لها ارضية مبرقة تشبه اية صورة تؤخذ لها بالية التصوير العادية وتظهر سوداء اللون.



### اسرع وارخص مختبر تصوير



### تصميم غرف الاشعة بالكمبيوتر

وغرف الاشعة اذ يستطيع، للمصمم ان يستعين بجهاز الكمبيوتر لرسم الغرفة وترتيبها على الطبيعة، كي تكون في الامكنة والزوايا الأكثر ملائمة لها اضافة الى اختيار امكنة الابواب والنوافذ تتم العملية بواسطة الخير الجالس على كرسي بمواجهة لوحة تلفزيونية تغلف صور الغرفة وللحلوليات بحيث يستطيع الخير تحريك للحواسيب ابرابها وفتح النوافذ والابواب واغلاقها ونقلها من امكنتها.

ويغول الخبراء ان غرف التصوير بالاشعة هي الأكثر صعوبة نظرا للاجهزة المتعددة الموجودة فيها واختلاف طرق استخدامها ولهذا يساهم الكمبيوتر بهذه المهمة بشكل فعال جدا.

واشتهرت الشركة الانجليزية سيستام بانتاج سلسلة من اجهزة الكمبيوتر، هذه اضافة الى شركة غريهام ايون التي تحقق المزيد من الاجازات في هذا الحقل.

وتختزن اجهزة الكمبيوتر الصغيرة هذه جميع المعلومات للتألق عليها لراجعتها عند اللزوم خاصة وان العمل جار بهمة ونشاط لانتاج كومبيوتر، متحرك يمكن نقله الى مكان العمل ورطبه بملفزين مثلي ملون كي يقوم بالعمل المطلوب منه على الوجه الاكمل.

لقد اتضح ان هذا الاسلوب هو الأكثر استخداما اذ انه يتيح للخبير امكانيات تصوير الغرف وتحويل الصور الى مجسمات خالها بواقعية.

### الاطفال يصنعون العابهم

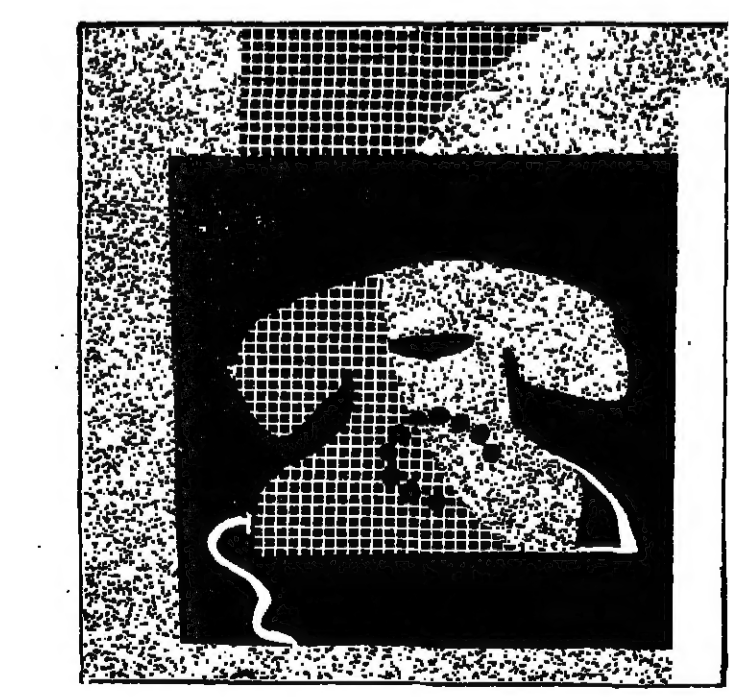
جنون؟ ليس بالضبط... لقد تم اختيار هذا للنهار واستخدام كاداة مدرسية في رياض الاطفال لاجل ان اطفال يصنعون لعبهم بانفسهم هذا وان تلبية الضغرة القاطعة بسرعة ٥٠ دقيقة في لثانية يجعل للنهار امنا لا يرضى اصابع الاطفال

## كمبيوتر البصمة يكشف شخصيتك

الامر ان يضع اصبعه في احد ملحقات الكمبيوتر لتقوم عسة خاصة باخذ صورة عالية الجودة لبصمة اصبعه ثم ترجع الى جهاز الكومبيوتر ليخبره بالذاكرة ويعطي كل شخص اربعة او خمسة ارقام شيفره لبصمات اصابعهم للتحقق، وعند دخولهم الى ذلك المكان يستلزم ان يضغطوا على الرقم الهوي ويضع اصبعهم الخاص بذلك الرقم في مكان التصوير الخاص بالبصمة وفي حالة تعرف الكمبيوتر عليه يسمح له بالدخول الى مكان الباب مشلا ويمكن وضع هذه البصمات او اللاحقات في، كان متعده وهي مرتبطه بالكمبيوتر المركزي كات توضع عند كل باب.

سيطوره وبراقته واستطاع احد المخترعين في كاليفورنيا ان يحقق هذا الاختراع لتصميم جهاز الكومبيوتر يعرف على الناس من خلال بصمات اصابعهم معا ولد نظاما جديدا غير قابل للخداع.

ويختلف الجهاز الجديد الذي اخترعه راندي فاوهر من كمبيوتر تاكده مركزي مثل الذي يوجد في البنوك ويستطيع ان يخزن في ذاكرته الالف من بصمات الاصابع الخاصة بالناس الذين يسمح لهم بالدخول الى بنائه او غرفة معينة او مكان معين سري. كل ما في



## كمبيوتر البصمة يكشف شخصيتك



## التسعة عشر ربيعا

بيانا مهتمة كثيرا بالزرة والبيئة  
طارها، وهي تخطط ان تأخذ مسافات

وإين أوغلي يعمل فيلم قصة حب ويحل إلى تركيا في رحلة عمل ليشرف بنفسه على المنظر والمناطق التي سيتم فيها تصوير فيلمه الجديد مع حبي، والذي تدور أحداثه في تركيا وهومن انتاج تركي.

المطربة البحرية عزيزة جلال تقوم  
ببطولة فيتم غنائي قريباً الى الجانب قواد  
للنفس ، وحفيد سيد درويش ايمان  
البحر.

ألفبياً:

١- عكس أملا: حرف + متشابهان ٢- حرف + بين اللتين + حرف بليل معايرة ٣- حرف جر + بحر حرف + متشابهان + حرف كخاصتي + سطم، متشابهان + أحد الوالدين ٤- حرف + حرف ٥- حرف + حرف ٦- حرف + حرف مختلفان ٧- حرف + صريح معقوف، حرف + متشابهان ٨- رقابة بالانجليزية + حرفان مختلفان، متشابهان + حرف جر.

١- ملك عربي  
٢- رئيس دولة أفريقية ٣- رئيس دولة أفريقية معكوسة ك ملك عربي وأجل م ٤ ... ٦- سلطان عربي ناقص الحرف الأخير ٧- امر عربي ٨- انت بالانجليزية ٩- مطير مصري ١٠- امر عربي.







